

**Dự báo nguồn nước và xây dựng kế hoạch sử dụng nước,
phục vụ chỉ đạo điều hành cấp nước cho sản xuất nông nghiệp
mùa lũ vùng ĐBSCL năm 2025**

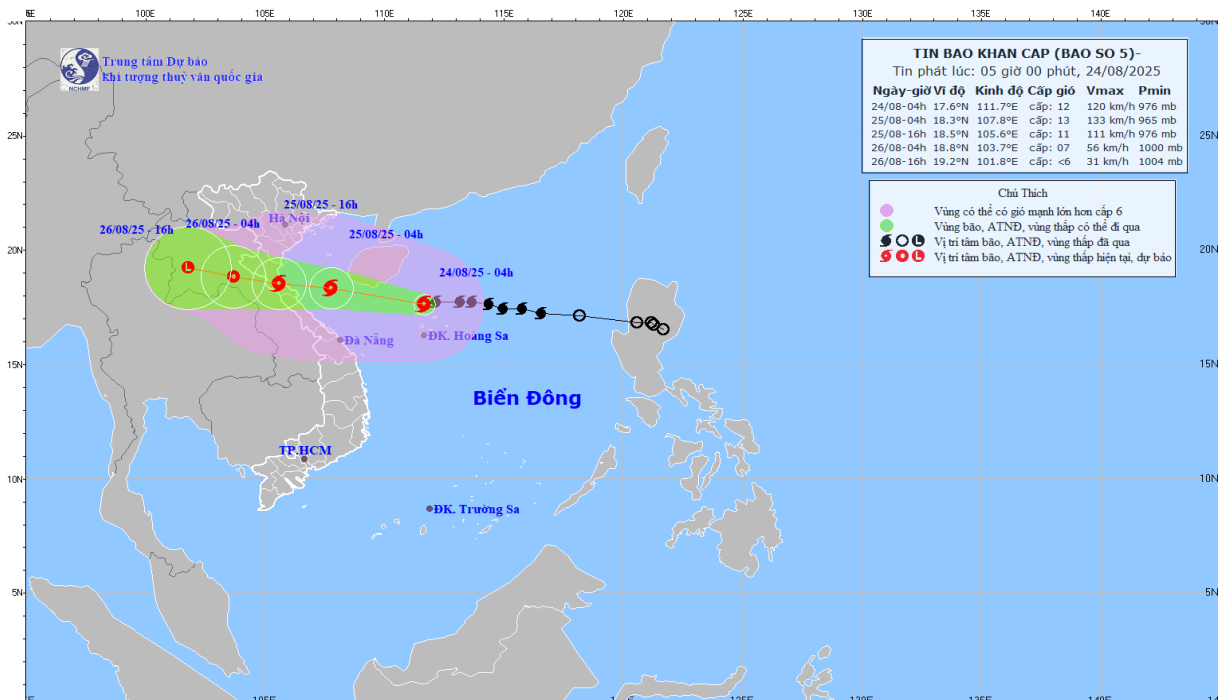
**BẢN TIN ĐỘT XUẤT
NHẬN ĐỊNH MƯA LŨ TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG VÀ
VÙNG ĐBSCL DO ẢNH HƯỞNG CỦA CƠN BÃO SỐ 5
(BẢN TIN SỐ 02)**

I THÔNG TIN BÃO TRÊN BIỂN ĐÔNG (CƠN BÃO SỐ 5)

1.1 Hiện trạng trạng bão

Theo tin bão khẩn cấp cơn bão số 5 phát lúc 5 giờ 00 phút ngày 24/8/2025 của Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Quốc gia cho thấy:

Hồi 04 giờ ngày 24/8, vị trí tâm bão ở vào khoảng 17,6 độ Vĩ Bắc; 111,7 độ Kinh Đông, trên vùng biển phía Bắc đặc khu Hoàng Sa, cách Nghệ An khoảng 660km về phía Đông Đông Nam, cách Hà Tĩnh khoảng 640km về phía Đông. Sức gió mạnh nhất vùng gần tâm bão mạnh cấp 12 (118-133km/giờ), giật cấp 15; di chuyển theo hướng Tây với tốc độ khoảng 20km/h.



Hình 1. Đường đi của cơn bão số 5 trên biển Đông

1.2 Dự báo diễn biến bão (trong 24 đến 60 giờ tới)

<i>Thời điểm dự báo</i>	<i>Hướng, tốc độ</i>	<i>Vị trí</i>	<i>Cường độ</i>	<i>Vùng nguy hiểm</i>	<i>Cấp độ rủi ro thiên tai (Khu vực chịu ảnh hưởng)</i>
04 giờ ngày 25/8	Tây Tây Bắc, khoảng 20km/h	18,3N-107,8E; trên khu vực Nam Vịnh Bắc Bộ; cách Nghệ An khoảng 230km, cách Hà Tĩnh khoảng 210km về phía Đông	12-13, giật 15; và còn có thể mạnh thêm	Vĩ tuyến 16,0N-20,0N; kinh tuyến 106,5E-114,5E	Cấp 3: Vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm đặc khu Hoàng Sa), vịnh Bắc Bộ, vùng biển Nam Quảng Trị-Tp. Huế (bao gồm đảo Hòn Ngur, đặc khu Cồn Cỏ)
04 giờ ngày 26/8	Tây Tây Bắc, 15-20km/h và suy yếu dần	18,8N-103,7E; trên khu vực Thượng Lào	6-7, giật 9	Vĩ tuyến 16,0N-20,0N; phía Tây kinh tuyến 108,5E	Cấp 3: Vịnh Bắc Bộ, vùng biển Nam Quảng Trị-Tp. Huế (bao gồm đảo Hòn Ngur, đặc khu Cồn Cỏ) Cấp 4: Vùng biển ven bờ từ Thanh Hóa đến Quảng Trị, đất liền các tỉnh từ Thanh Hóa đến phía Bắc Quảng Trị
16 giờ ngày 26/8	Tây Tây Bắc, 15-20km/h và suy yếu dần thành vùng áp thấp	19,2N-101,8E; trên đất liền khu vực Thượng Lào	< cấp 6	Vĩ tuyến 16,5N-20,0N; phía Tây kinh tuyến 105,5E	

1.3 Dự báo tác động của bão

Gió mạnh, sóng lớn, nước dâng

Trên biển:

- Vùng biển phía Tây khu vực Bắc Biển Đông (bao gồm đặc khu Hoàng Sa), có gió mạnh cấp 8-10, vùng gần tâm bão đi qua cấp 11-13, giật cấp 15, sóng biển cao 5,0-7,0m, vùng gần tâm bão 7,0-9,0m, biển động dữ dội. Từ trưa và chiều 24/8, vùng biển từ Thanh Hóa đến Tp. Huế (bao gồm đảo Hòn Ngur, đặc khu Cồn Cỏ) có gió mạnh dần lên cấp 6-8, sau tăng lên cấp 9-10, vùng gần tâm bão đi qua cấp 11-13, giật cấp 15; sóng biển cao 4,0-6,0m, vùng gần tâm 7,0-9,0m; biển động dữ dội. Từ chiều ngày 24/8, Bắc vịnh Bắc Bộ (bao gồm các đặc khu: Cát Hải, Cô Tô, Vân Đồn) có gió mạnh dần lên cấp 6-7, giật cấp 9; riêng

phía Nam khu vực Bắc vịnh Bắc Bộ (bao gồm đặc khu Bạch Long Vĩ) có gió mạnh cấp 8, giạt cấp 10; sóng biển cao 2,0-4,0m; biển động mạnh.

Nước dâng do bão và cảnh báo ngập lụt khu vực ven biển:

Vùng ven biển từ Ninh Bình-Bắc Quảng Trị có nước dâng do bão cao từ 0,5-1,5m. Mức nước theo mốc trạm tại Sầm Sơn (Thanh Hoá) cao 3,3-3,8m, tại Hòn Ngư (Nghệ An) cao 3,5-4,0m, tại Vũng Áng (Hà Tĩnh) cao 2,5-3,0m và tại Cửa Gianh (Quảng Trị) cao 1,5-2,0m. Nguy cơ cao ngập úng tại những vùng trũng, thấp ở ven biển, cửa sông, các đảo từ Thanh Hóa đến Bắc Quảng Trị.

Cảnh báo: Thời tiết trên biển, vùng đất liền ven biển trong bão cực kỳ nguy hiểm, không an toàn cho bất kỳ phương tiện, công trình nào hoạt động trong vùng nguy hiểm như: Tàu du lịch, tàu chở khách, tàu vận tải, lồng, bè, khu nuôi trồng thủy sản, đê, kè, tuyến đường ven biển. Các phương tiện có khả năng cao bị lật úp, phá hủy; ngập úng do gió mạnh, sóng lớn và nước biển dâng.

Trên đất liền:

- Từ đêm 24/8, trên đất liền từ Thanh Hóa đến Quảng Trị có gió mạnh dần lên cấp 7-9, vùng gần tâm bão cấp 10-12, giạt cấp 14-15; vùng ven biển các tỉnh từ Quảng Ninh đến Ninh Bình gió mạnh dần lên cấp 6-7, giạt cấp 8.

Mưa lớn

- Từ đêm 24/8 đến hết ngày 26/8, ở khu vực đồng bằng Bắc Bộ, Nam Phú Thọ và từ Thanh Hóa đến Tp. Huế có khả năng xảy ra một đợt mưa lớn diện rộng với lượng mưa phổ biến 100-150mm, cục bộ có nơi trên 250mm; riêng khu vực Thanh Hóa đến Bắc Quảng Trị có mưa to đến rất to với lượng mưa phổ biến 200-400mm, cục bộ có nơi trên 700mm. Cảnh báo nguy cơ mưa có cường suất lớn (>200mm/3h).

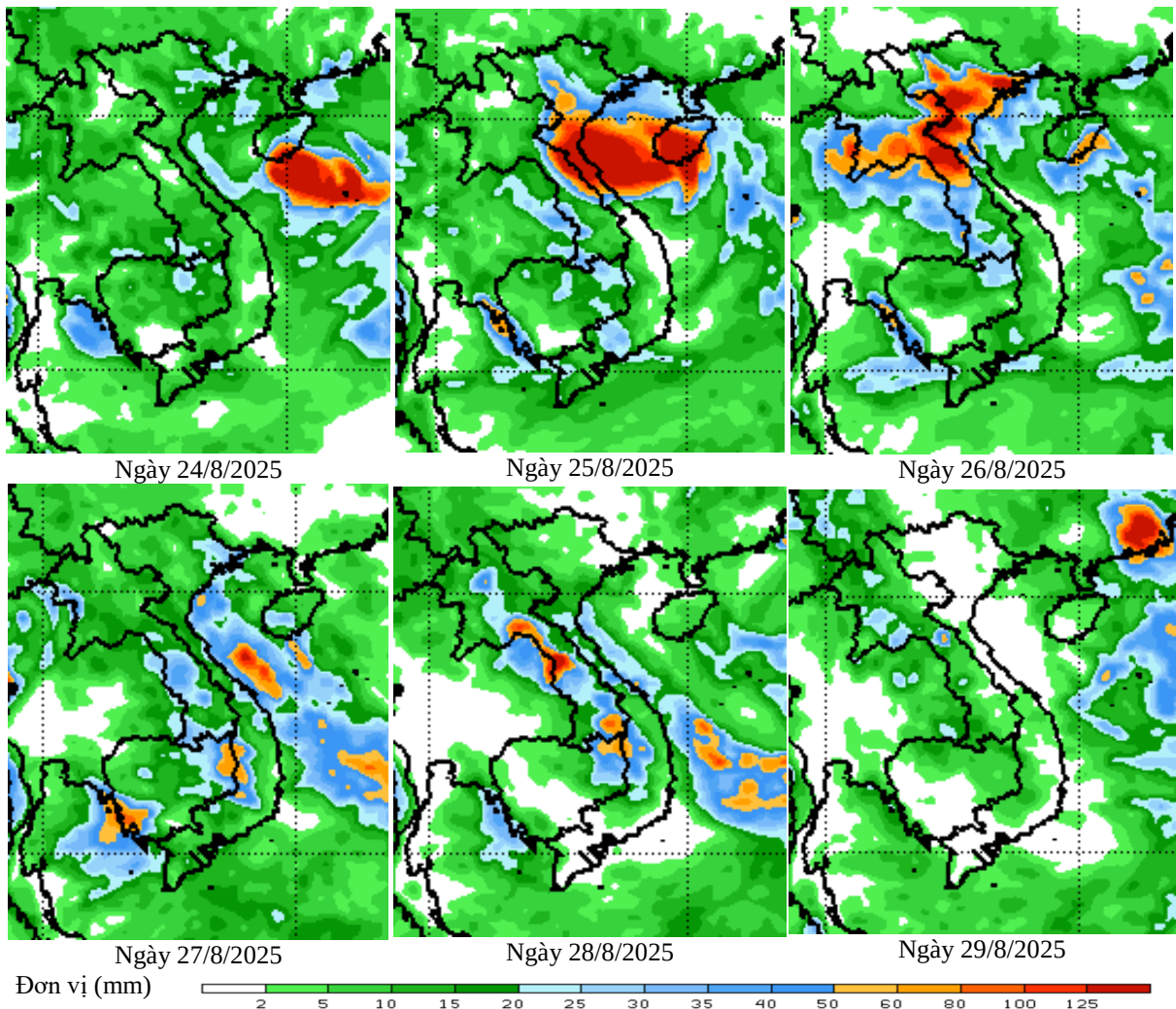
- Từ ngày 25-26/8, khu vực thủ đô Hà Nội, Tp. Đà Nẵng có mưa vừa, mưa to và dông; khu vực Tp. Hồ Chí Minh chiều tối và tối có mưa, mưa rào và dông. Trong mưa dông cần đề phòng nguy cơ xảy ra lốc xoáy và gió giạt mạnh.

- Từ ngày 25-27/8, khu vực Thượng và Trung Lào có khả năng xảy ra mưa to với lượng mưa phổ biến 100-250mm, riêng khu vực Trung Lào cục bộ có nơi trên 500mm.

II DỰ BÁO MƯA TRÊN LƯU VỰC SÔNG MÊ CÔNG CÁC NGÀY TỚI

Theo kết quả dự báo của Trung tâm Đại dương và Khí quyển Quốc gia Hoa Kỳ (NOAA): Lượng mưa ngày dự báo trên khu vực hạ lưu sông Mê Công trong 6 ngày tới ở mức cao do ảnh hưởng của cơn bão số 5 trên biển Đông. Lượng mưa cao nhất tập trung trên khu vực thượng và trung Lào vào ngày 25-26/8/2025 ở mức phổ biến từ 40-100 mm/ngày và một số nơi trên 100 mm/ngày. Lượng mưa ở mức thấp hơn nhưng vẫn duy trì ở mức khá cao vào ngày 27-28/8/2025 trên khu

vực trung hạ Lào và Đông Bắc Campuchia phổ biến từ 20 - 50 mm/ngày, một số nơi trên 50 mm/ngày. Các khu vực khác và các ngày khác lượng mưa ở mức thấp hơn, [xem Hình 2].



Nguồn: <http://www.cpc.ncep.noaa.gov>

Hình 2. Dự báo mưa từ ngày 24 - 29/8/2025 trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công

III NHẬN ĐỊNH NGUỒN NƯỚC VỀ VÙNG ĐBSCL TRONG THỜI GIAN TỚI

Hiện nay đang trong thời kỳ giữa mùa lũ. Mức nước trên dòng chính sông Mê Công giảm mạnh từ đầu tháng 8 năm 2025 đến nay hiện ở mức thấp. Đến ngày 23/8/2025 mức nước lúc 7 giờ đo được tại Kratie là 15,91 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBN (1961-2024) 2,59 m; xấp xỉ các năm 2024, 2019; chỉ cao hơn năm 2015 1,99 m. Mức nước đầu nguồn sông Cửu Long tại trạm Tân Châu và Châu Đốc đã qua thời kỳ lũ đầu vụ (đạt đỉnh lũ đầu vụ 2,69 m tại Tân Châu vào 08/8/2025; 2,5 m tại Tân Châu vào ngày 13/8/2025), hiện đã giảm xuống khá thấp và biến đổi mạnh theo triều. Đến ngày 23/8/2025, mức nước lớn nhất ngày tại Tân Châu đạt 2,47 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBN (1996-2024) 0,49 m; cao hơn năm 2024 0,08 m; cao hơn nhiều các năm 2019 và 2015; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018. Mức nước lớn nhất ngày tại Châu Đốc đạt

2,33 m. So với cùng kỳ: thấp hơn TBNN (1996-2024) 0,25 m; thấp hơn năm 2024 0,16 m; cao hơn nhiều các năm 2019 và 2015; nhưng vẫn còn thấp hơn nhiều các năm 2000, 2011 và 2018.

Mưa do ảnh hưởng của cơn bão số 5 xảy ra trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công là khá lớn đặc biệt trên khu vực thượng trung Lào vào ngày 25-26/8/2025 và khu vực trung hạ Lào, Đông Bắc Campuchia vào ngày 27-28/8/2025. Vì vậy, nhận định nguồn nước trên dòng chính sông Mê Công trong tuần cuối tháng 8 năm 2025 sẽ tăng mạnh. Dự báo lũ đầu nguồn sông Cửu Long tại Tân Châu và Châu Đốc sẽ tăng khá mạnh vào các ngày cuối tháng 8 đầu tháng 9 năm 2025 do tác động của mưa lớn từ bão số 5. Mức nước cao nhất kỳ này được nhận định tại Tân Châu đạt khoảng 2,80-2,90 m, tại Châu Đốc đạt khoảng 2,7-2,8 m. Lũ nội đồng ĐBSCL biến đổi mạnh theo triều ở mức thấp.

Với mức lũ này về cơ bản hệ thống hạ tầng ô bao bảo vệ sản xuất trên vùng ĐBSCL đều không bị ảnh hưởng. Tuy nhiên cần đề phòng mưa to gió lớn có thể gây ngập úng cục bộ trên các khu vực có địa hình thấp trũng đặc biệt là khu vực các tỉnh thuộc vùng BĐCM và làm đổ ngã lú Hè Thu (khoảng 20-25% diện tích chưa thu hoạch).

Mức nước trên dòng chính sông Mê Công tại trạm Kratie và đầu nguồn sông Cửu Long tại trạm Tân Châu và Châu Đốc đã giảm xuống ở mức khá thấp. Tuy nhiên, hiện nay cơn bão số 5 đang hoạt động trên biển Đông nhận định gây mưa lớn trên lưu vực hạ lưu sông Mê Công từ ngày 25-28/8/2025 làm mức nước lũ trên dòng chính sông Mê Công và lũ đầu nguồn sông Cửu Long sẽ tăng mạnh trong thời kỳ cuối tháng 8 đầu tháng 9 năm 2025. Vì vậy, kiến nghị các địa phương phải theo dõi chặt chẽ các thông tin dự báo từ các tổ chức như MRC, Trung tâm Dự báo Khí tượng Thủy văn Trung ương, Đài Khí tượng Thủy văn tỉnh, Dự báo nguồn nước vùng ĐBSCL của Viện Quy hoạch Thủy lợi Miền Nam... để kịp thời xây dựng kế hoạch ứng phó phù hợp.

Nơi nhận:

- Q.Bộ trưởng Trần Đức Thắng (để b/c);
- Thứ trưởng Nguyễn Hoàng Hiệp (để b/c);
- Cục QL&XDCTTL (để b/c);
- Cục Quản lý đề điều & PCTT;
- Sở NN&MT 6 tỉnh vùng ĐBSCL;
- Ban Lãnh đạo Viện QHTLMN;
- Website: www.siwrp.org.vn;
- Lưu P. KHCN&HTQT.

KT. VIỆN TRƯỞNG

PHÓ VIỆN TRƯỞNG



Phạm Văn Mạnh

Thông tin chi tiết liên hệ:

- | | | | |
|---------------------|-----------------|---------------------|-----------------------------------|
| - Chủ nhiệm dự báo: | Nguyễn Huy Khôi | - DĐ: 0913.106.641; | Email: nhkhoihl@yahoo.com |
| - Dự báo viên: | Trần Mạnh Thứ | - DĐ: 0967.161.808; | Email: manhthuwr@gmail.com |
| | Trần Đức Đông | - DĐ: 0989.872.205; | Email: tranducdongvn@yahoo.com.vn |